Les pattes (cuisses et tibias) sont d'un jaune excessivement pâle, presque blanc, crème si l'on veut. Les genoux et les tarses, ainsi que les yeux et les mandibules ont gardé leur couleur noire. Le thorax, du côté dorsal, le métathorax du côté abdominal, ont une teinte légèrement rosée encore, mais tirant sur le jaune. Enfin les élytres présentent une coloration crème uniforme qui ne permet pas tout d'abord de dire si l'on aura affaire au *Trichodes umbellatarum* ou à une autre espèce.

Le lendemain de la transformation, l'insecte a déjà une couleur plus foncée. On voit trois bandes noires transversales sur ses élytres: noirs aussi sont la tête, le thorax, l'écusson et les pattes. Le jour suivant, l'abdomen, qui était rose, devient noir sur la ligne médiane; les anneaux voisins du métathorax ont une tache plus large que ceux rapprochés de l'anus. Les bandes transversales des élytres sont d'un beau noir encre de Chine. Le fond de la couleur des élytres n'a guère changé : il est jaune très pâle. Les poils assez longs dont l'insecte est recouvert se détachent en blanc cendré sur les parties sous-jacentes, principalement sur le corselet.

Au bout de quatre jours, le noir tourne au bleu sur le thorax et les élytres; sur celles-ci commence à se montrer la teinte rouge brique. A la face ventrale, la région thoracique a des reflets verts. Enfin, au huitième jour, l'insecte a à peu près acquis sa coloration définitive.

Le *Trichodes umbellatarum*, arrivé à l'état parfait en automne, se tient immobile dans la loge où s'est faite son évolution, et ce n'est qu'au printemps suivant qu'il se décide à se frayer un passage au dehors. Le 3 avril 1904, l'un de mes Trichodes, qui jusqu'alors était comme en léthargie, se réveille et s'acharne après le coton qui ferme sa prison pour se créer une issue vers l'extérieur. J'en conclus que je ne tarderai pas à rencontrer des Trichodes dans la campagne : en effet, dès le lendemain, j'en capturais un, le premier de l'année.

Tabanides recueillis au Congo français par la Mission d'étude de la maladie du sommeil,

par MM. Jacques Surcouf et E. Roubaud.

I

Région de Brazzaville, du Moyen-Congo et du Haut-Oubanghi.

Tabanus ruficrus ♀ P. B. — Brazzaville, commencement de la saison des pluies; Pangala; Boula N'tangou. (M. Baudon, 1er octobre 1907.)

Commun, surtout en octobre, disparaissant pendant tout le reste de

l'année, puis reparaissant en octobre à Brazzaville, envahissant les maisons et les écuries. Pique l'homme sur les rivières.

Tabanus Pluto ♀ Walker. — Brazzaville (20 sept. 1907, E. Roubaud). N'y apparaît que durant le premier mois de la saison des pluies. Pique l'homme sur les rivières. Un spécimen a été recueilli à la fin de décembre sur un cheval atteint de trypanosamiase.

Tabanus Gabonensis ♂ ♀ Macquart. — Le spécimen mâle a été recueilli sur le sol pendant qu'il y buvait; plusieurs autres mâles ont été vus dans les mêmes conditions. Les femelles viennent autour des maisons et cherchent à piquer le bétail. — C'est le Taon le plus commun à Brazzaville; on l'y rencontre depuis la fin de septembre jusqu'au mois de novembre.

Très commun sur toutes les rives de l'Alima, dans les forêts marécageuses et les régions à gros gibier, où il doit vivre surtout aux dépens des Bœufs sauvages.

Mission de Liranga, Boubanghi (Oubanghi), Bimbo, Impfondo, Besson (Dr Lebœuf): paraît exister sur les rives de tout l'Oubanghi; attaque l'homme en pirogue.

Tabanus par ♀ Walker, assez rare à Brazzaville, ne se prend qu'au voisinage des bestiaux, aux premières pluies, c'est-à-dire vers la fin de septembre.

Tabanus argentatus ♀ Surcouf. — Paraît ne pas exister à Brazzaville. — 3 exemplaires femelles provenant de la région dite *Boula N'tangou*, située sur les plateaux à l'Ouest de Brazzaville, à 100 kilomètres environ. Communiqués par M. Baudon, Administrateur. — Recueillis pendant la période de transition à la fin de la saison sèche.

Tabanus nigrohirtus ♀ Ricardo. — Très commun à Brazzaville, où il pique l'homme. Surtout fréquent pendant la période de transition de la saison sèche: il fait des apparitions sporadiques pendant le reste l'année. — Léfini (Siadoux), Brazzaville. Pris en nombre sur les rives de la Haute-Alima, plus rare dans la Basse-Alima: pique l'homme avec acharnement. (Juin.)

Tabanus quadriguttatus ♀ Ricardo. — Très commun à Brazzaville au commencement de la saison des pluies, pique les bestiaux et pénètre même dans les maisons. — Bords du Congo, Irebou, Haut-Congo (Dr Lebœuf. 2 novembre 1907).

Tabanus gratus ♀ Lœw. — Commun à Brazzaville sur les bestiaux au commencement de la saison des pluies.

Tabanus tœniola ♀ Pal-Beauv. — Existe çà et là le long des rivières, assez rare. Un exemplaire femelle provient de l'Oubanghi, près de Betou (Dr Lebœuf, 1er juillet 1907, à 10 heures du matin). Recueilli aussi dans

l'Alima équatoriale en juin. Espèce ubiquiste mais localisée, ne se manifestant dans chaque lieu que par un petit nombre d'individus. Brazzaville, 15 novembre.

Tabanus canus ♀ Karsch. — Rives du Congo, près du confluent des rivières équatoriales. — Likuala-Mossaka, en bateau à 3 h. 30 (Dr Lebœuf): 3 exemplaires ont été recueillis à 6 heures du soir dans la Basse-Alima. — Léfini, affluent du Congo, au-dessous de l'Alima. Cette espèce cherche à à piquer l'homme et doit vivre aux dépens des gros animaux sauvages.

Tabanus biguttatus ♂ Wiedemann. — 4 spécimens recueillis à Brazzaville le 7 et 12 janvier 1907, au bord de l'eau, cherchant à boire sur le sol. Un autre exemplaire a été pris à la lampe, le soir à 6 h. 1/2, pendant une tornade.

Tabanus thoracinus ♀ P. B. — Brazzaville, 23 novembre. Sur les bœufs. Commencement de janvier, rare.

Tabanus fasciatus ♀ Fabricius. — Très commun sur toutes les rivières, pique l'homme. — Likuala-Mossaka, bords de l'Alima en juin; Linzolo près de Brazzaville: Impfondo; Betou; sur toute la longueur des rives du Haut-Oubanghi; 23 novembre sur des bœufs: commun au commencement de la saison des pluies.

Tabanus ianthinus ♀ Surcouf. — Brazzaville, (7 novembre 1907, sur les bœufs); O'Koyo, Haute-Alima, mars 1907, envoyé par le Chef de la factorerie.

Hæmatopota 3 maculata ♀ Newstead. — Liranga; Betou; Banghi; Factorerie de Bimbo; dans le Haut-Congo et le Haut-Oubanghi, pique l'homme sur le fleuve (Dr Lebœuf).

Hæmatopota decora ♀ Walker. — Haute-Alima, mai 1907, M'Pila à 6 kilomètres en amont de Brazzaville; bords du Congo dans la forêt marécageuse.

Deux exemplaires d'un autre Hæmatopota non encore déterminé ont été recueillis en mai 1907 dans la Haute-Alima.

Chrysops distinctipennis ♀ Austen. — Congo, entre Banane et Boma, 15 novembre, sur l'homme; Haute-Alima en mai.

Chrypsops dimidiatus ♀ Vander Wulp. — Noms indigènes : *Touna*, *Itouna*, *Yembé*. Saint-François de Bounji; Moyen-Alima; Sibiti (Dr Milloux); route des caravanes; de Loango, en juin: Moutamba: Linzolo: Likuala-Mossaka, 15 septembre; factorerie d'Écouta N'Zoko; Buanza (route des caravanes); pique l'homme, très répandu, zone d'habitat très étendue. Absent pendant la saison sèche.

Il est intéressant de remarquer que les Taons n'apparaissent en abon-

dance à Brazzaville que pendant un mois ou deux à la période de transition entre la saison sèche et la saison des pluies, pour ne plus faire pendant tout le reste de l'année que de rares apparitions ou disparaître complètement. Les mêmes espèces, au contraire, se maintiennent sensiblement toute l'année ou tout au moins durant toute la saison des pluies le long des rivières où la nourriture leur est largement assurée par la présence du gros gibier.

II

Territoire militaire du Tchad.

(Les Tabanides de cette région ont été communiqués par M. le commandant des troupes du Territoire militaire.)

Tabanus africanus ♀ Gray. — Laï, parc aux Bœufs du poste; poste de Massenya, 20 août. Ce Taon, d'après les indications du Dr Kerandel, se nourrit aussi du sang des Hippopotames. — Nom indigène : *Keu dogo* ou *Ter al Diamouss* (Taon des bœufs).

Tabanus ditoeniatus ♀ Macquart. — Laï, parc aux Bœufs du poste (août 1907). — Nom indigène : *Ter Abbiot* (Taon à tête blanche).

Tabanus biguttatus Wied, var. *Cilipes* ♀ Macquart. — Poste de Massenya, août 1907.

Tabanus biguttatus Wied, var. *Croceus* ♀ Surcouf. — Poste de Massenya (août 1907).

Tabanus toeniola ♀ Pal. Beauv. — Massenya (18 août). — Nom indigène : *N'gaya Illi* ou *Ter Azarak*.

Tabanus socius ♀ Walker. — Poste de Haouni (communiqué par M. le Vétérinaire Montard).

Hæmatopota trimaculata ♀ Newstead. — Environs de Carnot, Baï, M'Bato (Haute-Sangha). — Envoi du Dr Eckenroth.

Hæmatopota strigipennis ♀ Karsch. — Même région.

Description d'un Tabanide (Hæmatopota) *d'Abyssinie*,

par M. Jacques Surcouf.

Hæmatapota sidamensis ♀ nov. sp. — Type femelle provenant des bords de la Deyé, région du Sidamo (Abyssinie). Recueilli le 24 juillet 1907, par M. Hubert Latham; une autre femelle du même lieu. Collection du Muséum.